

Original document

Valve device

Publication number: DE3324699 (C1)

number:

Publication date: 1984-12-06

Inventor(s): HERLITZE GERHARD; WERNER HANS-THEO

Applicant(s): BRAUN MELSUNGEN AG

Classification:

- international: A61M39/06; A61M39/28; A61M39/00; A61M39/02;
(IPC1-7): A61M5/14; A61B17/34

Cited documents:

- European: A61M39/06D; A61M39/28G

DE2941278 (A1)

Application number: DE19833324699 19830708

DE8223689U (U1)

Priority number(s): DE19833324699 19830708

US4000739 (A)

[View INPADOC patent family](#)

[View list of citing documents](#)

Abstract of DE 3324699 (C1)

In a valve device for a channel in a housing (2) of a medical instrument, e.g. a puncturing set, a hose piece (7) is used as the valve element. One end (7d) of the hose piece (7) is fixed to the housing (2), whereas its other end (7a) is inserted in a sleeve (8) and firmly connected thereto. The sleeve (8) is axially displaceable in a cylindrical hollow space (4) of the housing (2). Its position relative to the housing (2) can be secured with a latch (14). When the sleeve (8) is pushed in to the maximum the hose piece (7) is kinked to the side, and this results in a closure of the passage (18).



The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes. Description of DE 3324699 (C1)

WARNUNG Anfang DESC Feld konnte Ende CLMS ueberlappen **.

[Translate this text](#)

Patentansprüche:

1. Ventilvorrichtung für einen axialen Kanal in einem Gehäuse eines medizinischen Instrumentes zur Herstellung eines Zuganges zu einem Blutgefäß oder zu einem Körperhohlraum, mit einem als Ventilelement dienenden, an beiden Enden offenen Schlauchstück aus elastischem Material, das koaxial in dem Kanal angeordnet ist und mit einem an das Schlauchstück angreifenden Betätigungsteil, das an dem Gehäuse beweglich angeordnet und zwischen Positionen zum Öffnen und zum Schliessen des Durchlasses des Schlauchstückes verstellbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass das patientennahe Ende des Schlauchstückes (7; 70; 50) an dem Gehäuse (2; 22; 35; 41; 48; 62) und das patientenferne Ende des Schlauchstückes (7; 70; 50) an dem Betätigungsteil befestigt sind, das in dem Kanal des Gehäuses (2; 22; 35; 41; 48; 62) axial verschiebbar ist.

2. Ventilvorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der Durchmesser des Kanals

Einige Bemerkungen geschichtlicher Art.

– Leersseite –

Hinzu 3 Blatt Zeichnungen

ganzheitliche Ausdehnung des **Gezähmten** 53 zu den **Gezähmten** 54 auch zwischenliegen. Die Auszüge 57 weisen Schriftgefügen auf und sie wirken als latentes Gewinde 59 einer verschwundenen Kappe 58 aus. In der Kappe 58 ist die Form des Dardit 55 eingeschlossen, die hinsichtlich die Ausdehnung eines eingeschlossenen Verbindungslements in den inneren 53 an der Hölle 57 erinnert.

Fig. 11 und 12 zeigen eine weitere Möglichkeit des Verlustes des Dachzuges eines Schachtkreisels. Ein Gehäuse G mit einem zylindrischen Kreiselschachtkreis K 4 verlor diesen schlagartig, da nachdem die horizontale Wind W auf die Kreiselscheibe einwirkt, die Kreiselscheibe nach unten gerichtet wird. Der Kreiselscheibe entzog sich dann die Verriegelungsschraube G 2 in Form einer Nasenverzahnung. Das Verriegelungsstück G 3 glitt so über die innere Gewindelöcher G 4 in einem klapprigen Moment 65 s, der eine Höhe H 5 über der Tischplatte T 6 war. Die Zeit, die der Kreiselschachtkreis K 4 bis zum Abfallen benötigte, war mit 63 s angegeben. Der Kreiselschachtkreis K 4 verlor die Verriegelung G 2 mit einer Geschwindigkeit von 12 m/s. Eine des Gehäuses G 2 auf dem umgedrehten Kindersessel K 5 ist mit einem Zahn, der an dem Gehäuse G 2 befestigt und der andere in Achterrichtung des Gehäuses G 2 abgezogen wurde. Ein Zahn hörte in einem Loch G 6, das

2020年1月第1期

Nummer: 33 26 620
bei CLP: A 61 B 5/14
Meldedatum: 8. Oktober 1994

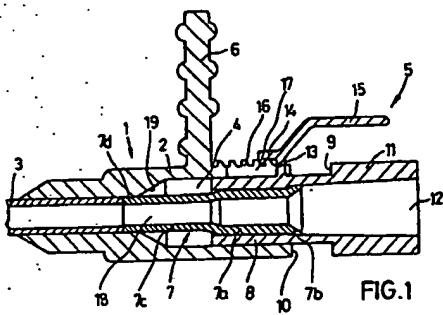


FIG.1

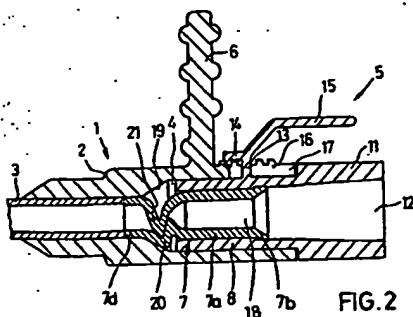


FIG. 2

2020 RELEASE UNDER E.O. 14176

Nummer: 13 24 623
Int. Cl. 5: A 61 B 1/14
Veröffentlichungszeit: 6. Dezember 1982

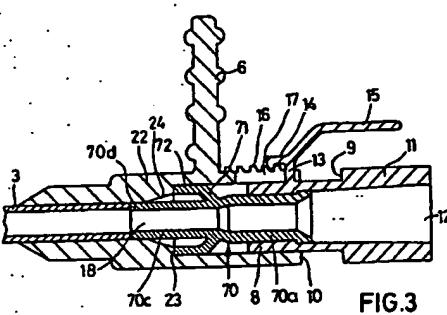


FIG 3

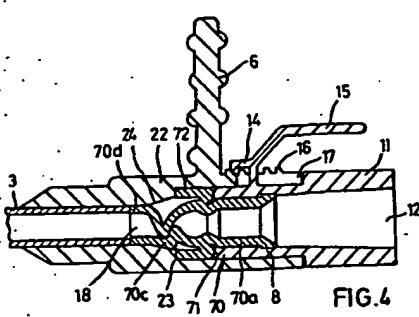


FIG.4

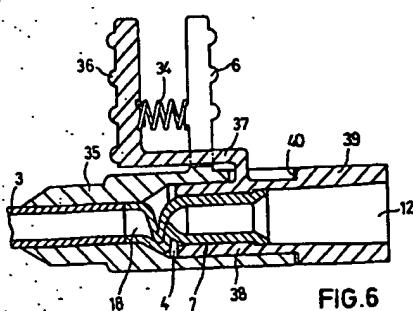


FIG.6

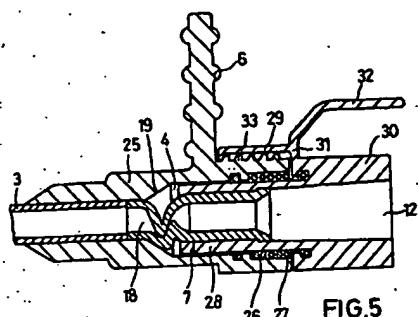


FIG.5

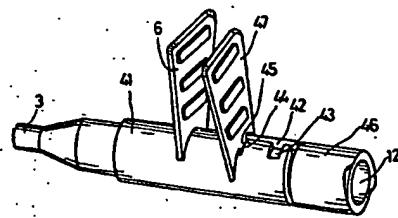


FIG.7

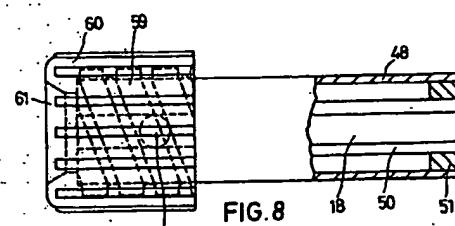


FIG. 8

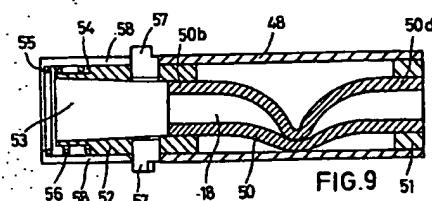


FIG 9

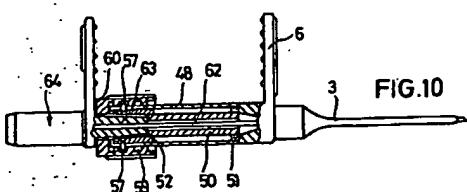


FIG.10

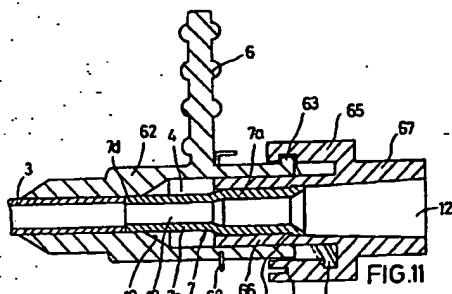


FIG.11

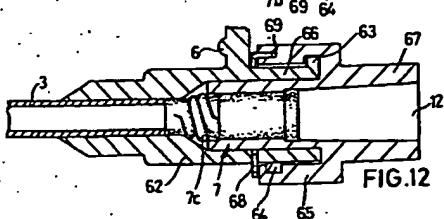


FIG.12